Index of Claims

Application	Control	No.
-------------	---------	-----

09/655,803 Examiner

Christian La Forgia

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HORIKIRI, KAZUNORI

Art Unit

2131

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim			_									r					
1 =	Cla	Claim		Date									Claim				
2 =	Final	Original	10/6/05										Finat	Original			
2 =		1	=							\Box				51			Γ
3 X		2	=									Ī		52			Γ
4 X 5 5 55 55 55 55 55 55 56 57 58 57 58 58 59 57 58 58 59 59 60 60 60 61 62 63 62 63 63 63 63 63 63 64 64 65 63 64 65 65 66 67 68 66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 75 76 77 77 78 82 79 80 80 33 81 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 88 83 89 90<			х									[53			
6 X 56 7 X 57 8 X 59 10 X 60 11 61 61 12 X 62 13 X 63 14 X 65 16 63 64 15 65 66 17 67 68 19 69 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 9 79 30 80 81 31 81 82 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 96 99 99		4	Х														L
7 X 57 8 X 60 10 X 60 111 61 61 12 X 63 13 X 63 14 X 64 15 66 65 16 66 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 21 70 71 22 73 74 25 76 77 28 76 77 28 79 30 31 81 82 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 95 44 95 96 97 97 98 99 99 99 <td></td> <td>5</td> <td>=</td> <td></td>		5	=														
7 X 57 8 X 58 9 X 60 110 X 60 111 61 61 12 X 62 13 X 63 14 X 64 15 65 66 16 67 68 19 69 69 20 70 71 21 70 71 22 73 74 25 75 75 26 77 77 28 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 40 91 91 42 92 93 43 94 94 44 95 96 <td></td> <td>6</td> <td>Х</td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td>		6	Х											56			
9 X 59 10 X 60 111 - 61 12 X 63 13 X 63 14 X 64 15 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 83 33 - 84 35 - 86 37 - 88 38 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 95 96 - 97 97 - 98 99 - 99			х														
10 X 60 111 62 13 X 63 14 X 64 15 65 66 17 67 68 19 69 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 31 81 32 83 84 35 86 86 37 88 85 36 86 87 39 90 90 41 99 99 44 94 95 46 96 97 97 97 98 99 99 99		8	Х														Ĺ
111 - 661 12 X 62 13 X 63 14 X 65 16 - 66 17 - 66 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 70 21 - 71 22 - 73 24 - 74 25 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 82 29 - 79 30 - 80 31 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 86 36 - 86 37 - 87 38 - 86 37 - 87 38 - 86 39 - 90 41 - 92 43 - 94 44 - 99 46 - 96 47 - 97 48 - <t< td=""><td></td><td></td><td>Х</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></t<>			Х														L
12 X 62 13 X 63 14 X 64 15 - 66 17 - 66 17 - 66 19 - 68 20 - 70 21 - 71 22 - 73 24 - 74 25 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 83 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 92 43 - 94 44 - 99			X													_	L
13 X 63 64 65 66 67 65 66 67 68 69 67 68 69 70 68 69 70 71 71 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 78 79 30 80 81 82 80 81 82 83 83 83 84 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 99																	L
14 X 64 65 15 - 66 66 17 - 66 67 18 - 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 83 35 86 86 37 87 88 39 40 90 41 91 91 42 92 93 43 94 95 46 96 96 47 97 98 48 99 99		12			_									62	Ш		Ļ
15 - 65 16 - 66 17 - 68 19 - 68 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 37 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 95 46 96 97 48 99 99				<u></u>		L		<u> </u>				ļ					L
16 - 66 17 - 68 19 - 68 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 84 84 35 85 85 36 37 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 99 99	L		X	_		<u> </u>		L						64			L
17 - 67 18 - 68 19 - 70 21 70 71 22 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 85 36 37 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 99 46 96 97 48 99 99	<u></u>		Ŀ	_		<u> </u>		<u> </u>						65			L
18 -			Ŀ		L			_	_								L
19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 97 48 99 99			-			<u> </u>	_		L.		Ш			67			L
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			├		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					68	Н	<u> </u>	L
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			-	L_	_	_	L_	_			_			69			L
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_				70	Ш	\vdash	L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_					Ш	<u> </u>	Ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> </u>	L.		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			72	Ш	 	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┞	<u> </u>		_			<u> </u>		_				Н	H	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		<u> </u>			<u> </u>	_	┞		\vdash					\vdash	<u> </u>	╀
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├-	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	_				75	Н		╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		⊢	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-		_				-	-	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├-	<u> </u>	├	-	_	├	-	<u> </u>	-				\vdash	-	╀
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28	-	⊢	 	-	├	 	-		\vdash				\vdash	\vdash	ł
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	├	-	\vdash		╁	\vdash	-	┝				\vdash	\vdash	╁
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		├	├	┝	⊢	-	╁╌	-	_	-				-	\vdash	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	├	├-	⊢	-	-	├	-		-				\vdash	\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		╁	⊢	├-	├	-	-	-							 -	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		┢	H	┢	╁╾	\vdash	├-	-	\vdash					\vdash	\vdash	t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┼-	╁	╁	├		╁╌		\vdash	-				H	\vdash	t
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+-	╁	+-		-	+-		-	_		ļ —		H	_	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+	┼─	\vdash	 	\vdash	\vdash	┢═	\vdash	H			87	Н	\vdash	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		+	t	+-	 		 	\vdash	 	\vdash		L		Г	\vdash	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		t	T	\vdash	\vdash			<u> </u>	 	 				<u> </u>	Г	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	T	t	 	Т	T	Г	\vdash				90	П	П	T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t	T	1	T	Т							-		Г	T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Τ-	T	1	T	<u> </u>	1							П	\Box	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		Т	T	1	T	Г	Τ		Г	Π						Γ
45			Т	T	1	\sqcap	1								Ŀ	L	Γ
46			Т	Π	П	Π	Π		Γ		Г						Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					Г							İ		96			I
48 98 99 99 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11							Γ							97			ſ
49 99 99			Г														ĺ
50 100		49													\Box		1
		50							匚					100			L

Cla	aim	Date									
<u> </u>	T I	\neg					\Box		\Box		
-	<u> </u>									.	
Final	Original										
"	ő	.								.	
		Ш					Ш	Ш			
	51 52						Ĺ	Ū	Ĺ		
	52										
	53			\Box		\Box					
\vdash	54	\neg	_	\vdash	\vdash	\vdash		\Box	\Box		
	54 55	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	22	\dashv			\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	56		_		Ш	\vdash	ш	\vdash	$\vdash\vdash$		
<u> </u>	57	\sqcup	_	.	\sqcup	Ш	Ш	Щ	Ш	Щ	
	58					لـــا	Щ	Ш	Ш	Щ	
	59					[]				Ĺ	
	60	$\lceil \rceil$									
	61	\Box				\Box					
	62			_	-	\vdash	П				
-	62 63	\vdash		-	\vdash	\vdash	H	_	М	\vdash	
	64		_	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	
	64		ш	<u> </u>	_	\vdash	ш	\vdash		$\vdash\vdash$	
<u> </u>	65			_		\sqcup	igsqcut	<u> </u>		ш	
	66	Ш		_		Ш		\sqcup	Ш	Ш	
	67			<u>_</u>							
	68	\Box									
	69	\Box		Г	\vdash					\Box	
-	70	 	\neg	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	
<u> </u>	71	\vdash	$\overline{}$	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	
-	70 71 72	\vdash		├—	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	
<u> </u>	14	\vdash		₩	├	₩	\vdash	-	\vdash	\vdash	
L	73 74 75	Щ	Щ	L.	Ļ_	L	igspace	igspace	\sqcup	\sqcup	
L	74	Ш	<u></u>	_	L	L			Ш	Ш	
<u></u>	75		_		<u> </u>	L				L	
	76		Γ_	Γ_	Γ_	Γ_		Γ_			
	76 77			Г	匚		$\Gamma_{_}$	Γ_{-}			
\vdash	78	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	78 79	Н	\vdash	\vdash	╁	╁	⊢	\vdash	┢	 	
-	13	\vdash	\vdash	├	 	├	⊢	├	⊬	├─	
<u> </u>	80		\vdash	├	├	-	⊢	⊢	 	╄	
L	81 82	Щ	L_	<u> </u>	_	_		Ļ	├	╙	
ļ	82	Ш	_	<u> </u>	L	<u> </u>	辶	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	
	83		_	L		_	L	<u> </u>			
	84 85		\Box						Γ_	Γ_	
	85		\sqcap		\vdash		Г	Г		Г	
-	86	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	✝	一	一	┢	
-	87	Н	\vdash	-	\vdash	 	-	╁─	╁	⊢	
ļ	88	\vdash		⊢	\vdash	├-	⊢	├	⊬	╁	
<u> </u>	80	 	\vdash	\vdash		⊢	├	⊬	├	├	
<u> </u>	89	\sqcup	<u> — </u>	 	├	⊢	├	₩	├-	₩	
	90		_	L	Ļ	ㄴ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	igspace	
	91		乚		L	L	L	L	<u> </u>		
	92			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L		_	
	93			Г	Γ	Γ					
1	94	\vdash		 	⇈	T	\vdash	\vdash		✝	
 	95	\vdash	-	一	╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	
 		\vdash	⊢	╀─	+-	\vdash	╁	一	├	⊢	
<u> </u>	96	ሥ	├	├	⊢	⊬	├	⊢	├—	₩	
<u> </u>	97	L	L_	╙	↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	┞	├	
L	98		乚	L	辶	丄	L	L	辶	L	
Γ	99		<u></u>	L	L	L		L	L	L	
	1400	$\overline{}$		П	_	П	г		T		

Cli	aim					ate				\neg
a	Original									
Final	rig									
_	0									
	101	\neg	_			\neg	\neg	\neg	-	一
	101 102			-			_	\neg		\neg
	103			-		-	_			\dashv
-	103							\dashv	-	\dashv
	104 105	Н		_						\dashv
_	106			Н		-	_		_	\dashv
	100	_		\vdash				_		Н
	107 108	_		\vdash		_				\vdash
	108					_		_		-
	109			H			_	_		-
	110	Ш		<u> </u>						Н
<u> </u>	111	Ш		<u> </u>		Н				Н
	109 110 111 112 113 114 115	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					Н
	113					-				\vdash
	114			_						Ш
	115	_								
	116 117 118 119	L_			L				_	Ш
<u> </u>	117					L				Ш
	118									
	119									Щ
	120								_	Щ
	121								L	Ш
	122									Ш
	123									
	124								<u> </u>	Ш
	125							L.		Ш
	120 121 122 123 124 125 126		L						L	Ш
	1 127									Ш
	128 129 130									
	129	L					<u> </u>			
	130									
	131 132			L						
	132									
	133 134	L			Ĺ	L	L	L^{-}	L	
	134						Ĺ			
	135									
	136 137									
	137									
	138			L_						
	139									
	140	\Box							\Box	
	141					L^-	\Box			
	142	Γ.								
	143									
	144	Γ	П							
	145	1	Г	Γ	Γ	Г			Г	П
	146	Г			T			Г	Г	П
	147					Π		Γ		П
	148	\vdash	T		Т	Г				П
	149			\vdash	Г	\vdash	\vdash	П		П
	150	1		<u> </u>			Г		1	П
				_						